

# ProAutoTest

## FCT TEST CİHAZI

Ürünlerinizi 100% olarak fonksiyonel teste tabi tutun.



**pro**smt

[www.PROSMT.com](http://www.PROSMT.com)



Üretimi yapılan ürünlerin 100% olarak fonksiyonel teste tabi tutulabilmesi için basit kullanım ve ekonomik çözüm.

Fonksiyonel test cihazları her ürüne özel olarak manuel ve otomatik olarak müşterinin isteğine özel olarak tasarlanabilir. Proauto test ile ürünlerin fonksiyonel testleri, operatöre yetkisine bırakılmaksızın test yapılmasını sağlamaktadır.



- Otomatik çevrimdışı FT test işleyicisi
- Tek kademeli ve çift taraflı kontak
- Paralel test
- Basit cihaz değişimi
- Esnek çevrimdışı çözümler
- Test programları arasında 2 saniye değişim süresi
- Dahili izlenebilirlik sistemi

# ProAutoTest FCT Test Cihazı

## PERFORMANS TESTLERİ

ProSMT Test ve Otomasyon proje ve ürüne yönelik performans testleri gerçekleştirmektedir.

## FONKSİYONEL TESTLER

ProAutoTest yüksek kalite fonksiyonel test sistemleri tasarlayıp üretmektedir.

## YAZILIM ÇÖZÜMLERİ

Proje ve ürünlerinize yönelik yazılım çözümleri geliştirmekteyiz. (Örneğin. UI, gömülü yazılım, veri kayıt ve görüntüleme)

## ÖZEL UYGULAMALAR

Özel proje ve uygulamalara yönelik mühendislik hizmetleri sunmaktayız.

## ÜRETİM TAKİP SİSTEMLERİ

SMT üretim hatlarına yönelik IOT takip sistemleri geliştirmekteyiz.



Test uygulamaları	Otomobil	Tüketici	Sanayi	Aydınlatma	Güneş	Telekom
Amplifikatör	x	x				
Beyaz Eşya Elektronik Kartları		x				
LCD televizyon / video		x				
Set üstü kutu / uydu alıcısı		x				x
Bluetooth / Wifi Modül Test		x				x
Güç kaynağı	x	x	x	x	x	x
Touch panel test/ KeyPad Test	x	x	x	x		x
LED	x	x	x	x	x	x
Onboard Programlama	x	x	x	x		x
Elektronik kontrol cihazları	x		x			
Infotainment / Cluster	x					
Akıllı telefon		x				x

## Teknik özellik

PCB oranı: 0,8 (uzunluk > = 0,8 x genişlik)

PCB kalınlığı: > 0,4 mm

Üstte boş alan: maksimum 35,8 mm

Yerden yükseklik: maksimum 5,4 mm

Ürün ağırlığı : maksimum 2,5 kg (5,5 pound)

Cihaz değiştirme süresi: pozisyon başına <1 dak

Armatür ağırlığı: 2 kg'ın üzerinde, 2 kg'ın altında (uygulamaya bağlı olarak)

Baskı kuvveti: 1500 N

Koruyucu pencereler: ESD Güvenli

Enerji gereksinimi: 90 - 265 V AC, 50/60 Hz

Basınçlı hava: 6 bar - %20, DIN ISO 8573 3.4.5'e göre

Kontrol: Prosmat anakart

Test bilgisayarına arayüz: Test bilgisayarına kurulum için ProAutoTest program arayüzü

## Seçenekler

- 152 adet ADC
- 96 adet Dijital çıkış,
- 56 röle çıkışı,
- 24 kanal AC ölçüm bağlantısı,
- 3 UART iletişim portu,